

## **LAMPIRAN**

DATA MENTAH INTENSITAS BERMAIN					
NO	INISIAL	STATUS	JENIS KELAMIN	USIA	INTENSITAS BERMAIN
1	A	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	7-9 JAM
2	FRM	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	LEBIH DARI 10 JAM
3	D	MAHASISWA	LAKI-LAKI	17	4-6 JAM
4	Y	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	7-9 JAM
5	NN	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4-6 JAM
6	DH	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	LEBIH DARI 10 JAM
7	AN	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	LEBIH DARI 10 JAM
8	TCS	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	7-9 JAM
9	D	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	LEBIH DARI 10 JAM
10	RR	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4-6 JAM
11	E	PELAJAR	LAKI-LAKI	16	LEBIH DARI 10 JAM
12	W	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	7-9 JAM
13	E	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	LEBIH DARI 10 JAM
14	H	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	7-9 JAM
15	RB	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	LEBIH DARI 10 JAM
16	W	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	LEBIH DARI 10 JAM
17	B	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	7-9 JAM
18	P	PELAJAR	LAKI-LAKI	13	LEBIH DARI 10 JAM
19	H	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	LEBIH DARI 10 JAM
20	C	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4-6 JAM
21	FD	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	LEBIH DARI 10 JAM
22	D	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4-6 JAM
23	M	PELAJAR	LAKI-LAKI	15	4-6 JAM
24	H	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4-6 JAM
25	S	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	1-3 JAM
26	MV	PELAJAR	LAKI-LAKI	19	LEBIH DARI 10 JAM
27	DI	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	7-9 JAM
28	WW	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	7-9 JAM
29	L	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	7-9 JAM
30	P	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	4-6 JAM
31	RY	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	7-9 JAM
32	AG	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	LEBIH DARI 10 JAM
33	J	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	LEBIH DARI 10 JAM
34	A	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	LEBIH DARI 10 JAM
35	AS	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	7-9 JAM
36	J	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	LEBIH DARI 10 JAM
37	WL	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	1-3 JAM
38	M	PELAJAR	LAKI-LAKI	16	1-3 JAM
39	AR	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	LEBIH DARI 10 JAM
40	DW	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	LEBIH DARI 10 JAM
41	YS	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	LEBIH DARI 10 JAM
42	V	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	7-9 JAM
43	VN	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	LEBIH DARI 10 JAM
44	B	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	LEBIH DARI 10 JAM
45	R	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	7-9 JAM
46	D	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	LEBIH DARI 10 JAM
47	K	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4-6 JAM
48	J	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	7-9 JAM
49	H	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	LEBIH DARI 10 JAM
50	R	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	4-6 JAM

DATA MENTAH MOTIVASI BERAFILIASI											
NO	INISIAL	STATUS	JK	USIA	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
1	A	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	STS	TS	S	SS	S	S	SS
2	FRM	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	S	S	S	TS	S	TS	S
3	D	MAHASISWA	LAKI-LAKI	17	S	S	S	TS	TS	TS	S
4	Y	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	S	S	S	S	S	TS	S
5	NN	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	S	S	S	TS	TS	TS	TS
6	DH	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	STS	STS	STS	SS	S	S	S
7	AN	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	SS	SS	SS	STS	STS	TS	SS
8	TCS	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	S	S	S	TS	TS	TS	S
9	D	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	S	S	S	TS	S	S	TS
10	RR	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	S	S	S	TS	TS	TS	TS
11	E	PELAJAR	LAKI-LAKI	16	SS	SS	SS	TS	STS	TS	SS
12	W	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	SS	SS	SS	STS	STS	S	SS
13	E	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	S	SS	S	S	STS	S	S
14	H	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	S	SS	S	TS	TS	TS	TS
15	RB	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	SS	SS	SS	TS	STS	SS	STS
16	W	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	TS	STS	STS	TS	SS	SS	S
17	B	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	TS	S	SS	TS	STS	STS	S
18	P	PELAJAR	LAKI-LAKI	13	S	S	S	STS	STS	TS	STS
19	H	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	TS	SS	S	STS	TS	TS	TS
20	C	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	S	S	S	TS	S	TS	S
21	FD	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	S	SS	SS	TS	STS	STS	STS
22	D	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	STS	STS	STS	STS	SS	SS	SS
23	M	PELAJAR	LAKI-LAKI	15	S	S	S	TS	S	S	S
24	H	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	S	SS	S	TS	S	SS	TS
25	S	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	S	S	S	TS	TS	TS	S
26	MV	PELAJAR	LAKI-LAKI	19	SS	S	SS	S	TS	TS	S
27	DI	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	SS	SS	SS	TS	STS	TS	SS
28	WW	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	SS	SS	SS	STS	STS	STS	STS
29	L	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	TS	SS	S	TS	TS	S	S
30	P	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	SS	SS	S	TS	STS	STS	TS
31	RY	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	S	S	S	TS	TS	TS	S
32	AG	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	S	SS	S	TS	TS	TS	S
33	J	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	TS	SS	S	TS	STS	SS	S
34	A	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	S	SS	SS	TS	STS	STSS	S
35	AS	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	TS	S	SS	S	STS	S	TS
36	J	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	S	SS	S	STS	STS	TS	S
37	WL	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	SS	S	SS	STS	TS	SS	SS
38	M	PELAJAR	LAKI-LAKI	16	STS	TS	STS	SS	S	SS	S
39	AR	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	SS	SS	S	STS	TS	SS	SS
40	DW	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	S	S	SS	STS	STS	TS	S
41	YS	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	TS	SS	TS	TS	STS	S	SS
42	V	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	SS	SS	SS	STS	STS	S	SS
43	VN	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	SS	SS	S	STS	STS	S	TS
44	B	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	STS	S	SS	TS	S	TS	S
45	R	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	SS	SS	SS	STS	STS	S	SS
46	D	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	STS	TS	TS	S	SS	SS	S
47	K	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	SS	S	S	STS	SS	SS	S
48	J	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	S	SS	SS	TS	STS	S	TS
49	H	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	SS	S	SS	STS	STS	SS	SS
50	R	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	S	SS	SS	STS	STS	S	SS

NO	DATA MENTAH MOTIVASI BERAFILIASI													S19	S20	S21	S22
	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20				
1	S	TS	TS	S	TS	S	S	S	S	S	STS	TS	S	S	SS		
2	S	S	TS	STS	TS	S	S	S	TS	STS	TS	S	S	SS	S		
3	S	TS	TS	TS	TS	S	S	S	TS	TS	TS	S	S	TS	S		
4	S	S	TS	TS	S	TS	S	S	S	TS	S	S	S	TS	S	S	
5	S	S	TS	TS	TS	S	S	S	TS	STS	TS	S	S	TS	S	S	
6	STS	STS	STS	SS	SS	STS	S	STS	S	SS	SS	STS	TS	STS	SS		
7	SS	S	TS	TS	SS	SS	S	SS	TS	TS	STS	S	S	STS	SS		
8	S	TS	TS	TS	TS	S	S	S	TS	TS	S	S	S	S	S	S	
9	S	S	TS	TS	S	S	TS	S	TS	TS	S	S	S	S	S	S	
10	S	TS	TS	TS	TS	S	S	S	TS	S	S	S	S	TS	S	TS	
11	S	S	TS	STS	STS	S	SS	S	STS	TS	TS	SS	S	S	S	S	
12	SS	SS	STS	STS	STS	SS	SS	SS	STS	TS	STS	SS	SS	SS	SS	SS	
13	TS	S	TS	TS	S	SS	SS	SS	STS	TS	STS	S	S	TS	S	S	
14	S	TS	STS	TS	TS	S	S	SS	TS	TS	S	TS	S	S	S	S	
15	SS	S	STS	STS	TS	S	SS	S	S	TS	TS	SS	S	S	TS		
16	STS	STS	TS	SS	S	TS	STS	STS	S	TS	SS	S	TS	STS	SS		
17	SS	S	STS	S	TS	S	S	SS	S	TS	S	TS	SS	S	S	S	
18	S	S	STS	STS	STS	S	S	S	STS	SS	SS	SS	SS	S	S	SS	
19	TS	S	STS	TS	TS	S	S	TS	TS	TS	S	S	S	TS	S	TS	
20	S	TS	TS	TS	TS	S	TS	S	TS	TS	TS	S	TS	TS	S	TS	
21	SS	S	S	STS	TS	S	SS	SS	STS	STS	S	SS	S	TS	S	TS	
22	SS	S	STS	STS	STS	SS	SS	SS	STS	STS	STS	SS	SS	SS	STS		
23	S	S	TS	TS	S	S	S	S	TS	TS	TS	S	TS	S	S	S	
24	S	TS	S	STS	TS	TS	S	SS	S	STS	STS	SS	SS	SS	SS	SS	
25	S	TS	TS	STS	TS	S	S	S	TS	TS	TS	S	S	S	S	S	
26	S	S	TS	TS	TS	S	S	S	TS	TS	TS	S	SS	S	S	S	
27	SS	SS	TS	STS	TS	SS	SS	SS	TS	STS	TS	S	SS	S	SS	SS	
28	SS	SS	STS	SS	STS	SS	SS	SS	STS	STS	STS	SS	SS	SS	STS	SS	
29	S	S	TS	TS	TS	S	TS	S	TS	S	TS	S	S	S	TS	S	
30	SS	S	TS	TS	TS	S	SS	S	TS	STS	STS	S	S	S	TS	S	
31	S	TS	TS	TS	TS	S	S	TS	TS	S	TS	S	S	S	S	S	
32	S	S	STS	STS	S	S	S	S	TS	TS	TS	S	S	TS	S	TS	
33	S	TS	TS	STS	STS	S	TS	SS	TS	S	STS	S	SS	S	S	S	
34	SS	S	STS	STS	TS	S	SS	S	TS	STS	S	S	S	STS	TS	S	
35	S	S	TS	STS	S	S	TS	SS	S	TS	S	S	S	S	SS	S	
36	S	TS	STS	STS	STS	TS	STS	TS	TS	STS	STS	S	S	S	S	STS	
37	SS	SS	STS	TS	STS	SS	S	SS	TS	TS	S	STS	STS	SS	S		
38	TS	TS	SS	SS	S	TS	STS	TS	S	SS	SS	STS	TS	TS	SS	SS	
39	S	SS	TS	STS	STS	S	S	SS	STS	STS	S	S	STS	S	STS	STS	
40	SS	S	STS	TS	STS	TS	SS	S	TS	TS	STS	STS	STS	STS	STS	TS	
41	S	SS	TS	STS	TS	SS	SS	SS	STS	SS	STS	S	STS	SS	SS	SS	
42	SS	SS	TS	STS	STS	SS	SS	SS	STS	TS	S	STS	STS	SS	STS	TS	
43	SS	SS	TS	STS	STS	S	SS	S	STS	STS	STS	S	STS	S	SS	SS	
44	SS	S	STS	TS	S	S	SS	SS	STS	TS	STS	STS	STS	STS	SS	SS	
45	SS	SS	STS	STS	STS	S	SS	S	STS	TS	TS	STS	STS	STS	SS	SS	
46	TS	TS	SS	S	SS	TS	SS	TS	S	SS	SS	TS	TS	TS	TS	S	
47	S	SS	S	TS	STS	S	SS	SS	STS	S	TS	STS	STS	STS	STS	TS	
48	SS	SS	STS	STS	STS	SS	SS	SS	STS	TS	STS	STS	STS	STS	STS	SS	
49	SS	TS	S	STS	STS	SS	SS	SS	STS	STS	SS	S	S	STS	S	SS	
50	SS	SS	STS	TS	TS	SS	SS	SS	STS	TS	STS	STS	STS	STS	STS	TS	

DATA MENTAH MOTIVASI BERAFILIASI									
NO	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	
1	S	SS	TS	S	S	S	S	SS	
2	S	TS	SS	S	SS	TS	TS	S	
3	TS	S	S	S	S	TS	TS	S	
4	S	S	TS	TS	S	S	TS	S	
5	S	S	S	S	S	TS	TS	S	
6	SS	TS	TS	S	STS	SS	SS	SS	
7	S	S	SS	SS	SS	STS	STS	S	
8	S	S	S	S	TS	TS	S	S	
9	S	S	S	S	S	TS	TS	SS	
10	TS	S	S	S	TS	S	TS	S	
11	S	S	S	SS	S	TS	STS	TS	
12	S	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	
13	S	S	SS	SS	S	TS	TS	STS	
14	S	TS	SS	S	S	TS	TS	S	
15	SS	S	SS	S	S	S	SS	SS	
16	S	S	STS	TS	STS	SS	S	STS	
17	TS	S	S	S	SS	S	S	TS	
18	S	S	SS	SS	SS	S	S	S	
19	TS	TS	S	SS	SS	TS	STS	S	
20	TS	TS	TS	S	S	S	TS	TS	
21	S	SS	SS	SS	STS	TS	TS	SS	
22	STS	TS	SS	S	S	S	S	TS	
23	TS	S	TS	TS	S	S	S	S	
24	S	SS	STS	S	SS	STS	SS	SS	
25	S	S	S	S	S	TS	TS	TS	
26	S	S	S	S	S	TS	S	S	
27	SS	SS	SS	SS	SS	TS	TS	STS	SS
28	SS	SS	SS	SS	SS	STS	SS	SS	
29	S	S	S	S	S	S	TS	S	
30	S	S	S	SS	S	STS	TS	TS	
31	S	S	S	S	S	TS	TS	S	
32	TS	S	S	S	TS	TS	S	S	
33	SS	SS	SS	SS	S	S	TS	TS	
34	S	S	SS	S	S	TS	TS	S	
35	S	S	TS	S	TS	TS	STS	SS	
36	SS	STS	TS	SS	TS	SS	SS	S	
37	S	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	
38	SS	TS	TS	S	TS	SS	STS	S	
39	S	S	SS	S	SS	TS	SS	TS	
40	SS	SS	S	SS	SS	STS	SS	SS	
41	S	SS	SS	S	S	S	S	S	
42	SS	S	S	SS	SS	TS	SS	SS	
43	S	SS	SS	SS	SS	S	SS	S	
44	S	TS	S	SS	TS	S	TS	TS	
45	S	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	
46	SS	TS	TS	TS	TS	S	SS	S	
47	S	SS	SS	SS	SS	S	SS	S	
48	TS	S	SS	S	SS	TS	SS	SS	
49	S	SS	S	SS	TS	S	TS	SS	
50	S	TS	SS	SS	S	S	SS	TS	

**CODING FORM INTENSITAS BERAFILIASI**

NO	INISIAL	STATUS	JENIS KELAMIN	USIA	INTENSITAS BERMAIN
1	A	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	3
2	FRM	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4
3	D	MAHASISWA	LAKI-LAKI	17	2
4	Y	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3
5	NN	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	2
6	DH	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	4
7	AN	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	4
8	TCS	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	3
9	D	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	4
10	RR	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	2
11	E	PELAJAR	LAKI-LAKI	16	4
12	W	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3
13	E	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	4
14	H	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3
15	RB	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4
16	W	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	4
17	B	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3
18	P	PELAJAR	LAKI-LAKI	13	4
19	H	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	4
20	C	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	2
21	FD	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	4
22	D	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	2
23	M	PELAJAR	LAKI-LAKI	15	2
24	H	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	2
25	S	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	1
26	MV	PELAJAR	LAKI-LAKI	19	4
27	DI	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3
28	WW	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	3
29	L	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3
30	P	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	2
31	RY	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3
32	AG	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4
33	J	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4
34	A	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	4
35	AS	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3
36	J	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4
37	WL	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	1
38	M	PELAJAR	LAKI-LAKI	16	1
39	AR	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4
40	DW	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4
41	YS	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	4
42	V	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	3
43	VN	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4
44	B	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4
45	R	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3
46	D	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	4
47	K	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	2
48	J	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	3
49	H	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	4
50	R	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	2

**CODING FORM MOTIVASI BERAFILIASI**

NO	INISIAL	STATUS	JENIS KELAMIN	USIA	1				
					2	3	4	5	
1	A	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	1	3	3	1	2
2	FRM	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3	3	3	3	2
3	D	MAHASISWA	LAKI-LAKI	17	3	3	3	3	3
4	Y	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3	3	3	2	2
5	NN	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3	3	3	3	3
6	DH	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	1	1	1	1	2
7	AN	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	4	4	4	4	4
8	TCS	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	3	3	3	3	3
9	D	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	3	3	3	3	2
10	RR	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3	3	3	3	3
11	E	PELAJAR	LAKI-LAKI	16	4	4	4	3	4
12	W	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4	4	4	4	4
13	E	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	3	4	3	2	4
14	H	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3	4	3	3	3
15	RB	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4	4	4	3	4
16	W	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	2	1	1	3	1
17	B	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	2	3	4	3	4
18	P	PELAJAR	LAKI-LAKI	13	3	3	3	4	4
19	H	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	2	4	3	4	3
20	C	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3	3	3	3	2
21	FD	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	3	4	4	3	4
22	D	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	1	1	1	4	1
23	M	PELAJAR	LAKI-LAKI	15	3	3	3	3	2
24	H	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3	4	3	3	2
25	S	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3	3	3	3	3
26	MV	PELAJAR	LAKI-LAKI	19	4	3	4	2	3
27	DI	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4	4	4	3	4
28	WW	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	4	4	4	4	4
29	L	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	2	4	3	3	3
30	P	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	4	4	3	3	4
31	RY	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3	3	3	3	3
32	AG	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3	4	3	3	3
33	J	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	2	4	3	3	4
34	A	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	3	4	4	3	4
35	AS	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	2	3	4	2	4
36	J	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	3	4	3	4	4
37	WL	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	4	3	4	4	3
38	M	PELAJAR	LAKI-LAKI	16	1	2	1	1	2
39	AR	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4	4	3	4	3
40	DW	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	3	3	4	4	4
41	YS	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	2	4	2	3	4
42	V	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	4	4	4	4	4
43	VN	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4	4	3	4	4
44	B	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	1	3	4	3	2
45	R	MAHASISWA	LAKI-LAKI	20	4	4	4	4	4
46	D	PELAJAR	LAKI-LAKI	18	1	2	2	2	1
47	K	PELAJAR	LAKI-LAKI	17	4	3	3	4	1
48	J	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	3	4	4	3	4
49	H	MAHASISWA	LAKI-LAKI	19	4	3	4	4	4
50	R	MAHASISWA	LAKI-LAKI	21	3	4	4	4	4

**CODING FORM MOTIVASI BERAFILIASI**

<b>NO</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
1	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	4	2	3	3
2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3
5	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2
6	2	3	1	1	4	1	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1
7	3	4	4	3	3	3	1	4	3	4	3	3	4	3	3	1
8	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
9	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3
10	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3
11	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3
12	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
13	2	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	3	4	3	3	2
14	3	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3
15	1	1	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3
16	1	3	1	1	3	1	2	2	1	1	2	3	1	3	2	1
17	4	3	4	3	4	2	3	3	3	4	2	3	2	2	4	3
18	3	1	3	3	4	4	4	3	3	3	4	1	1	4	4	3
19	3	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2
20	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2
21	4	1	4	3	2	4	3	3	4	4	4	4	2	4	3	2
22	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
24	1	2	3	2	2	4	3	2	3	4	2	4	4	4	4	4
25	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
27	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3
28	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
29	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2
30	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2
31	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
32	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
33	1	3	3	2	3	4	4	3	2	4	3	2	4	3	4	3
34	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	3	4	2
35	2	2	3	3	3	4	2	3	2	4	2	3	2	3	3	3
36	3	3	3	1	4	4	4	1	1	2	3	4	4	3	3	3
37	1	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4
38	1	3	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2
39	1	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	3
40	3	3	4	3	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	1
41	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	1	4	3	4
42	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4
43	2	1	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3
44	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4
45	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4
46	1	3	2	1	1	2	1	2	4	2	2	1	1	1	2	2
47	1	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4
48	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
49	1	4	4	2	2	4	4	4	4	1	4	1	2	3	4	3
50	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4

**CODING FORM MOTIVASI BERAFILIASI**

<b>NO</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
1	1	2	1	2	3	3	2	2	1
2	2	2	3	4	3	4	3	3	2
3	2	3	2	3	3	3	3	3	2
4	2	2	2	2	2	3	2	3	2
5	2	2	2	3	3	3	3	3	2
6	1	1	3	2	3	1	1	1	1
7	1	2	2	4	4	4	4	4	2
8	2	2	2	3	3	2	3	2	2
9	2	2	2	3	3	3	3	3	1
10	3	3	2	3	3	2	2	3	2
11	2	2	2	3	4	3	3	4	3
12	1	2	1	4	4	4	2	1	1
13	2	2	2	4	4	3	3	3	4
14	2	2	3	4	3	3	3	3	2
15	3	1	2	4	3	3	2	1	1
16	1	2	2	1	2	1	1	2	4
17	2	3	2	3	3	4	2	2	3
18	1	2	2	4	4	4	2	2	2
19	2	3	3	3	4	4	3	4	2
20	2	3	3	2	3	3	2	3	3
21	2	2	1	4	4	1	3	3	1
22	4	4	3	4	3	3	2	2	3
23	2	3	2	2	2	3	2	2	2
24	1	2	1	1	3	4	4	1	1
25	2	2	2	3	3	3	3	3	3
26	2	2	2	3	3	3	3	2	2
27	1	1	1	4	4	4	3	4	1
28	1	1	1	4	4	4	4	1	1
29	2	2	2	3	3	3	2	3	2
30	2	2	2	3	4	3	4	3	3
31	2	2	2	3	3	3	3	3	2
32	2	3	2	3	3	2	3	2	2
33	2	1	1	4	4	3	2	3	3
34	2	2	2	4	3	3	3	3	2
35	1	2	2	2	3	2	3	4	1
36	4	1	4	2	4	2	1	1	2
37	2	2	1	4	3	4	1	1	1
38	1	1	3	2	3	2	1	4	2
39	4	2	2	4	3	4	3	1	3
40	2	1	1	3	4	4	4	1	1
41	1	2	1	4	3	3	2	2	2
42	4	1	2	3	4	4	3	1	1
43	1	2	1	4	4	4	2	1	2
44	1	2	3	3	4	2	2	3	3
45	2	2	1	4	4	4	2	1	1
46	2	1	3	2	2	2	2	1	2
47	3	2	1	4	4	4	2	1	2
48	1	3	2	4	3	4	3	1	1
49	1	2	1	3	4	2	2	3	1
50	2	2	3	4	4	3	2	1	3

## Reliabilitas Skala Motivasi Berafiliasi (Putaran I)

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,897	30

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
SOAL 1	82,98	148,959	,582	,891
SOAL 2	82,58	149,596	,666	,889
SOAL 3	82,72	149,022	,668	,889
SOAL 4	82,80	149,959	,651	,890
SOAL 5	82,80	149,061	,558	,891
<b>SOAL 6</b>	<b>83,52</b>	<b>157,275</b>	<b>,229</b>	<b>,898</b>
<b>SOAL 7</b>	<b>83,02</b>	<b>161,979</b>	<b>,033</b>	<b>,902</b>
SOAL 8	82,68	148,875	,759	,888
SOAL 9	83,08	146,075	,751	,887
SOAL 10	82,70	155,684	,389	,894
SOAL 11	82,68	149,283	,624	,890
SOAL 12	82,88	150,516	,579	,891
SOAL 13	82,88	151,128	,654	,890
SOAL 14	82,68	152,059	,523	,892
SOAL 15	82,74	149,462	,633	,890
SOAL 16	82,78	150,583	,681	,890
SOAL 17	83,00	152,327	,466	,893
SOAL 18	83,08	149,789	,521	,892
SOAL 19	82,74	150,890	,671	,890
SOAL 20	82,64	150,643	,673	,890
SOAL 21	83,14	151,470	,463	,893
<b>SOAL 22</b>	<b>84,00</b>	<b>159,143</b>	<b>,177</b>	<b>,898</b>
<b>SOAL 23</b>	<b>83,90</b>	<b>160,541</b>	<b>,154</b>	<b>,898</b>
<b>SOAL 24</b>	<b>83,94</b>	<b>169,772</b>	<b>-,343</b>	<b>,906</b>
SOAL 25	82,74	148,278	,691	,889
SOAL 26	82,58	154,371	,573	,892
SOAL 27	82,86	150,041	,593	,890
SOAL 28	83,40	154,653	,409	,894
<b>SOAL 29</b>	<b>83,62</b>	<b>166,526</b>	<b>-,149</b>	<b>,907</b>
<b>SOAL 30</b>	<b>83,94</b>	<b>164,711</b>	<b>-,084</b>	<b>,903</b>

## **Reliabilitas Skala Motivasi Berafiliasi (Putaran II)**

### **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,938	23

### **Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
SOAL 1	67,62	146,036	,625	,936
SOAL 2	67,22	147,196	,689	,935
SOAL 3	67,36	146,439	,700	,934
SOAL 4	67,44	147,843	,659	,935
SOAL 5	67,44	146,374	,590	,936
SOAL 8	67,32	146,385	,790	,933
SOAL 9	67,72	143,185	,797	,933
<b>SOAL 10</b>	<b>67,34</b>	<b>154,107</b>	<b>,367</b>	<b>,939</b>
SOAL 11	67,32	147,528	,614	,936
SOAL 12	67,52	147,642	,623	,935
SOAL 13	67,52	149,275	,647	,935
SOAL 14	67,32	149,161	,570	,936
SOAL 15	67,38	147,342	,641	,935
SOAL 16	67,42	148,738	,674	,935
<b>SOAL 17</b>	<b>67,64</b>	<b>151,337</b>	<b>,420</b>	<b>,939</b>
SOAL 18	67,72	147,634	,530	,937
SOAL 19	67,38	148,118	,717	,934
SOAL 20	67,28	147,430	,744	,934
SOAL 21	67,78	149,196	,476	,938
SOAL 25	67,38	146,118	,702	,934
SOAL 26	67,22	152,053	,596	,936
SOAL 27	67,50	147,276	,633	,935
<b>SOAL 28</b>	<b>68,04</b>	<b>152,896</b>	<b>,397</b>	<b>,939</b>

## **Reliabilitas Skala Motivasi Berafiliasi (Putaran III)**

### **Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,941	20

### **Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
SOAL 1	59,02	122,224	,616	,938
SOAL 2	58,62	123,342	,675	,937
SOAL 3	58,76	122,676	,686	,937
SOAL 4	58,84	123,770	,655	,938
SOAL 5	58,84	122,464	,584	,939
SOAL 8	58,72	122,451	,785	,936
SOAL 9	59,12	119,455	,797	,935
SOAL 11	58,72	123,308	,619	,938
SOAL 12	58,92	123,177	,642	,938
SOAL 13	58,92	124,728	,665	,938
SOAL 14	58,72	124,736	,579	,939
SOAL 15	58,78	123,481	,627	,938
SOAL 16	58,82	124,110	,700	,937
SOAL 18	59,12	124,026	,504	,941
SOAL 19	58,78	124,053	,712	,937
SOAL 20	58,68	123,079	,760	,936
SOAL 21	59,18	124,232	,508	,941
SOAL 25	58,78	121,889	,715	,936
SOAL 26	58,62	127,383	,609	,939
SOAL 27	58,90	123,357	,623	,938

### Tabel aitem Sah Skala Motivasi Berafiliasi

## Uji Asumsi

### Uji Normalitas

#### Explore

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Intensitas Bermain	,278	50	,000	,804	50	,000
motivasi berafiliasi	,136	50	,021	,896	50	,000

a. Lilliefors Significance Correction

### Uji Linieritas

#### Means

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
motivasi berafiliasi *	Between Groups	296,583	3	98,861	,713	,550
Intensitas Bermain	Linearity	<b>10,423</b>	1	<b>10,423</b>	<b>,075</b>	<b>,785</b>
	Deviation from Linearity	286,160	2	143,080	1,031	,365
	Within Groups	6382,237	46	138,744		
	Total	6678,820	49			

## Uji Hipotesis

### Nonparametric Correlations

			Correlations	
			Intensitas Bermain	motivasi berafiliasi
Kendall's tau_b	Intensitas Bermain	Correlation Coefficient	1,000	,064
		Sig. (2-tailed)		,565
		N	50	50
	motivasi berafiliasi	Correlation Coefficient	,064	1,000
		Sig. (2-tailed)	,565	
		N	50	50

## **Daftar Aitem Motivasi Berafiliasi**

### **Aspek-aspek Motivasi Berafiliasi :**

1. Menunjukkan performansi yang lebih baik ketika muncul insentif yang bersifat afiliatif.

#### **A. Favorabel.**

- Saya merasa nyaman apabila ada orang yang mencoba berkenalan dengan saya.
- Saya merasa senang ketika orang menyapa diri saya terlebih dahulu.
- Saya menikmati setiap kali orang mengajak saya bekerja sama.
- Saya akan senang jika ada teman yang mengundang saya untuk datang dalam suatu acara karena saya dapat bertemu dengan banyak orang.
- Saya senang mengunjungi banyak tempat agar dapat berkenalan dengan banyak orang.

#### **B. Unfavorabel**

- Saya merasa malu apabila seseorang berusaha menghibur saya dikala sedang bersedih.
- Saya merasa terhina ketika seseorang berusaha membantu saya pada saat saya mengalami kesulitan.
- Saya merasa kurang nyaman ketika seseorang mengajak berkenalan.
- Saya sering bersikap berhati-hati terhadap orang yang belum saya kenal.

- Tidak mudah bagi saya untuk berkenalan dan berbincang-bincang dengan orang yang baru saya temui dalam suatu acara.
2. Mengupayakan jaringan interpersonal.

**A. Favorabel**

- Saya senang bersahabat dengan siapapun.
- Saya adalah orang yang mudah bergaul dengan siapa saja.
- Saya suka bekerja sama dengan seseorang tanpa memandang kekurangan yang dimiliki.
- Bagi saya persahabatan adalah diatas segala-galanya.
- Saya mengakui dan dapat menerima setiap kelebihan dan kekurangan yang dimiliki orang lain.

**B. Unfavorabel**

- Saya lebih suka menyendiri daripada berkumpul dengan teman-teman.
- Mempunyai banyak teman berarti mempunyai banyak masalah.
- Saya akan berusaha menjalin hubungan hanya dengan orang yang dapat memberikan keuntungan bagi saya.
- Saya tidak ingin berhubungan dengan orang yang dapat melibatkan saya pada masalah mereka.
- Dalam berhubungan dengan seseorang saya akan lebih mengutamakan apa yang bisa saya dapat daripada apa yang akan saya berikan.

3. Senang bekerja sama, memiliki tingkat konformitas yang tinggi, cenderung menghindari konflik, serta menghindari kompetisi.

#### A. Favorabel

- Saya menikmati bekerjasama dengan orang lain daripada bekerja sendiri.
- Saya sering memiliki pandangan yang sama dengan teman-teman mengenai suatu hal.
- Mengatasi masalah dengan banyak orang akan lebih mudah.
- Saya tidak memiliki keinginan untuk berkonforntasi atau berbeda pendapat dengan orang lain.
- Saya lebih baik bekerja sama daripada harus berkompetisi dengan orang lain.

#### B. Unfavorabel

- Saya lebih menikmati bekerja sendiri daripada harus dengan banyak orang.
- Saya merasa curiga ketika ada orang yang mengajak saya bekerja sama.
- Saya termasuk orang yang tidak mudah bekerja sama dengan orang lain terutama dengan orang yang tidak saya kenal.
- Saya selalu ingin tampil beda.
- Saya menyukai situasi yang bersifat kompetitif.

### **BIODATA**

INISIAL : .....

USIA : .....

JENIS KELAMIN : .....

**CORET YANG TIDAK SESUAI DENGAN KEADAAN ANDA SEKARANG**

STATUS : PELAJAR / MAHASISWA / LAIN-LAIN .....

ANDA GEMAR BERMAIN *GAME RAGNAROK ONLINE* : YA / TIDAK

Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan anda.

- Berapa lama waktu yang anda habiskan untuk bermain *game Ragnarok Online* dalam satu (1) hari?
  - a. 1-3 jam
  - b. 4-6 jam
  - c. 7- 9 jam
  - d. lebih dari 10 jam

Berilah tanda ( ✓ ) pada kolom jawaban yang tersedia. Jawaban yang anda pilih tersebut tidak ada yang benar maupun salah, yang penting adalah jawablah sesuai dengan pendapat anda sendiri.

STS = Sangat Tidak Setuju.

TS = Tidak Setuju.

S = Setuju.

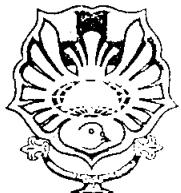
SS = Sangat Setuju.

No	Pertanyaan	STS	TS	S	SS
1	Saya merasa nyaman apabila ada orang yang mencoba berkenalan dengan saya.				

2	Saya senang bersahabat dengan siapapun				
3	Saya menikmati bekerja sama dengan orang lain daripada bekerja sendiri.				
4	Saya merasa malu apabila seseorang berusaha menghibur saya dikala sedang sedih.				
5	Saya lebih suka menyendiri daripada berkumpul dengan teman-teman.				
6	Saya lebih menikmati bekerja sendiri daripada harus dengan banyak orang.				
7	Saya merasa senang ketika orang menyapa diri saya terlebih dahulu.				
8	Saya adalah orang yang mudah bergaul dengan siapa saja.				
9	Saya sering memiliki pandangan yang sama dengan teman-teman mengenai suatu hal.				
10	Saya merasa terhina ketika seseorang berusaha membantu saya pada saat saya mengalami kesulitan.				
11	Mempunyai banyak teman berarti mempunyai banyak masalah.				
12	Saya merasa curiga ketika ada orang yang mengajak saya bekerja sama.				

13	Saya menikmati setiap kali orang mengajak saya bekerja sama				
14	Saya suka bekerja sama dengan seseorang tanpa memandang kekurangan yang dimiliki.				
15	Mengatasi masalah dengan banyak orang akan lebih mudah.				
16	Saya merasa kurang nyaman ketika seseorang mengajak berkenalan.				
17	Saya akan berusaha menjalin hubungan hanya dengan orang yang dapat memberikan keuntungan bagi saya.				
18	Saya termasuk orang yang tidak mudah bekerja sama dengan orang lain, terutama dengan orang yang tidak saya kenal.				
19	Saya senang jika ada teman yang mengundang saya untuk datang dalam suatu acara, karena saya dapat bertemu dengan banyak orang.				
20	Bagi saya persahabatan adalah diatas segalanya.				
21	Saya tidak ingin untuk berkonforntasi atau berbeda pendapat dengan orang lain.				
22	Saya sering bersikap berhati-hati terhadap orang yang belum saya kenal.				

23	Saya tidak ingin berhubungan dengan orang yang dapat melibatkan saya pada masalah mereka.				
24	Saya selalu ingin tampil beda.				
25	Saya senang mengunjungi banyak tempat agar dapat berkenalan dengan banyak orang.				
26	Saya mengakui dan dapat menerima setiap kelebihan dan kekurangan yang dimiliki orang lain.				
27	Saya lebih baik bekerja sama daripada harus berkompetisi dengan orang lain.				
28	Tidak mudah bagi saya untuk berkenalan dan berbincang-bincang dengan orang yang baru saya temui dalam suatu acara.				
29	Dalam berhubungan dengan seseorang saya akan lebih mengutamakan apa yang bisa saya dapat daripada apa yang akan saya berikan.				
30	Saya menyukai situasi yang bersifat kompetitif.				



YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
**FAKULTAS PSIKOLOGI**

Jl. Dinoyo 42 - 44, Telp. 5678478 (hunting) Ext. 161, Fax. 5610818 Surabaya - 60265

Nomor : 712 /WM08/T/2005  
Hal : Ijin Penyebaran Angket

30 Juni 2005

Kepada : Yth. Pimpinan  
X-Com  
Jl. Polisi Istimewa I-A  
Surabaya 60265

Dengan hormat kami beritahukan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Dhanny Indarta  
Fakultas : Psikologi  
Nomor pokok : 7103000023

sedang menyusun skripsi dengan judul "**Hubungan Antara Intensitas Bermain Ragnarok Online Dengan Motivasi Berafiliasi**".

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon sudi kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan untuk menyebarluaskan angket di tempat Bapak/Ibu yang selanjutnya akan digunakan bagi mahasiswa bersangkutan untuk melakukan penelitiannya.

Atas terkabulnya permohonan ini, kami mengucapkan terima kasih.

Dekan,

  
Y. Yettie Wandansari, M.Si  
NIK 711.98.0337

# X-COM INTERNET MULTIPLAYER GAME

Jln. Polisi Istimewa 1A Telp. (031) 5650567

Surabaya (60265)

---

---

No. : 05/XCOM/VII/2005

Surabaya, 5 Juli 2005

Hal : Telah mengambil data

Kepada : Yth. Sekretaris Fakultas

Fakultas Pskologi Unika Widya Mandala

Surabaya

Dengan hormat,

Dengan ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Dhanny Indarta

Fakultas : Psikologi

NRP : 7103000023

Judul Skripsi : Hubungan Antara Intensitas Bermain Dalam *Game Ragnarok Online* Dengan Motivasi Berafiliasi

Jadwal : Tanggal 30 Juni – 4 Juli 2005

Telah melakukan pengambilan data di X-COM. Demikian surat keterangan yang kami buat supaya dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,

Penanggung Jawab  
X-COM Internet Multiplayer Games

  
X-COM  
MULTI PLAYER GAMES  
Telp (031) 5650567 Fax 6650567  
Jl. Polisi Istimewa 1A Surabaya

Andi Kurniawan

PERPUSTAKAAN  
Universitas Katolik Widya Mandala  
SUKABUMI